

سلم تصحيح مقرر نظم المعلومات المحاسبية - امتحان الفصل الأول للعام 2023-2024

الجزء الأول: خمسون درجة (50)

حدد الإجابة الصحيحة لأسئلة الخيارات المتعددة التالية (2.5 درجة لكل سؤال):

1. كل حساب في دفتر الأستاذ المساعد في النظام التقليدي يقابله مفاهيمياً في النظام الحاسوبي: (ج) ملف رئيسي
2. تعتمد نظم المعلومات التنفيذية على معلومات: (ج) أصف إلى (ب) خارجية
3. تعتبر عملية الموافقة على منح الائتمان أحد أنشطة: (ج) دورة الإيرادات
4. تركز خرائط تدفق الأنظمة على: (ب) حركة البيانات داخل النظام
5. يقوم نظام المعلومات بتوليد معلومات حول: (د) لا شيء مما سبق
6. تتطلب القرارات التشغيلية: (د) جميع ما سبق
7. تصنف المنظمة عموماً بأنها نظام: (أ) مستمر
8. الملف في قواعد البيانات هو: (أ) عدة سجلات لها البنية نفسها ومترابطة منطقياً
9. توفر إجراءات الرقابة الداخلية تأكيداً مطلقاً بأن العمليات داخل المنشأة تجري كما هي مرسومة: (ب) خطأ
10. تركز مخططات التدفق المنطقية على: (ج) العمليات المتعلقة بانتقال البيانات داخل النظام
11. مكونات نظام المعلومات المحاسبي هي: (ب) المدخلات والمعالجة والمخرجات
12. ينجم عن تخطيط الإنتاج وجدولته مجموعة من المستندات هي: (أ) جدول الإنتاج
13. المخططات التفصيلية لا يمكن لها أن تنتج مخرجات أو تستقبل مدخلات مالم تكن عمليات المعالجة الرئيسية في المخطط الصفري تنتجها أو تستقبلها: (أ) صح
14. تتصف المعلومات بالمرونة عندما تكون: (ج) يمكن استخدامها من قبل مستخدمين متعددين
15. يتم إصدار فاتورة البيع في نظام الفوترة المسبقة: (د) بمجرد الموافقة على البيع.
16. تستخدم الشركات العديد من الضوابط الرقابية لتجنب فرض غرامات تأخير في تسديد الالتزامات أهمها: (د) إعداد جداول بالديون المستحقة حسب تواريخها
17. أصغر وحدة لها معنى بالنسبة للمستخدم هي: (ب) الحقل
18. يتم التمييز بين المحاسبة ونظام المعلومات المحاسبية باعتبار المحاسبة: (أ) أحد مجالات المعرفة
19. أي مما يلي لا يعتبر أحد مخاطر المبيعات: (ج) عدم تحصيل المتحصلات النقدية
20. يتم تنظيم الملفات اعتماداً على المفتاح الأولي: (د) كل ما سبق ما عدا (ب)

الجزء الثاني: خمسون درجة (50)

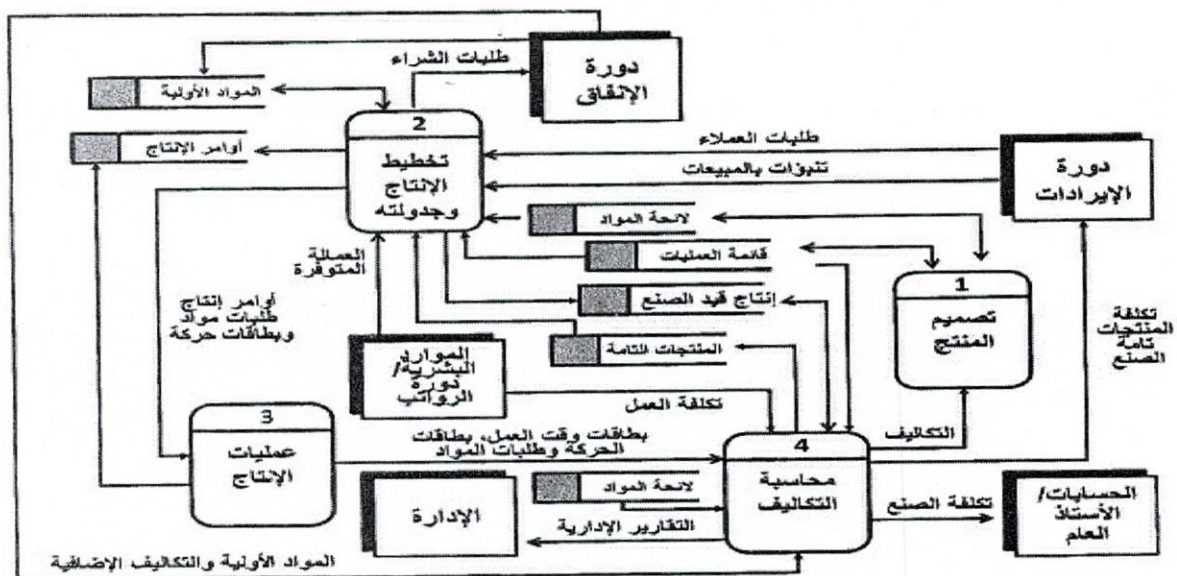
21. حدد الطرق المستخدمة من قبل الشركات في تحديث وتسوية الحسابات تحت التحصيل، مع شرح مزايا ومساوئ

كل منها؟ (15 درجة)

1. طريقة الفاتورة المفتوحة: أي الدفع بمجرد الانتهاء من إعداد الفاتورة (إغلاقها)، وبالتالي فإن تحديث أرصدة الحسابات تحت التحصيل يرتبط بوجود الفاتورة في هذه الفاتورة.
2. طريقة الرصيد المسبق: أي دفع قيمة رصيد الحساب نهاية كل فترة دون أن يرتبط ذلك بوجود الفاتورة، وعليه فإن تحديث أرصدة الحسابات تحت التحصيل يرتبط برصيد الحساب.

من مزايا طريقة السداد على أساس الفاتورة أنها تسمح بتقديم حسم على الدفعات الفورية الأمر الذي يوفر تدفقات نقدية منتظمة أكثر من طريقة التحصيل على أساس الدفعات. لكن من سيئات طريقة الفاتورة المفتوحة التعقيد الكبير في نظام المعلومات الذي يجب أن يحتفظ بمعلومات كثيرة حول وضع كل فاتورة على حده لكل زبون.

22. بالنظر إلى المخطط التالي: يرجى الإجابة عن كل مما يلي: (25 درجة)



- حدد نوع المخطط الذي يشير له المخطط السابق. (5 درجة)
 - المخطط الصفري لتدفق بيانات دورة الإنتاج
 - من خلال فحص الشكل السابق، حدد فيما إذا كان هناك أخطاء مرتبطة بإنشائه. (5 درجة)
 - لا يوجد أخطاء مرتبطة بالمخطط السابق
 - حدد الدورة التشغيلية التي يشير لها المخطط السابق، وشرح بإيجاز أنشطة هذه الدورة. (15 درجة)
- الدورة التشغيلية: دورة الإنتاج
أنشطة دورة الإنتاج:

1. تصميم المنتج: تركز المنشآت على تصميم منتجات تتوافر فيها مواصفات الجودة والسعر معاً، وينشأ في مجرى تصميم المنتج مستندان اثنان يظهران المتطلبات الواجب توافرها لتحويل تصاميم المنتجات إلى منتجات تامة هما (لائحة المواد، قائمة العمليات) وتستخدم هذه المستندات في نظام المعلومات المحاسبي لاحتساب تكاليف تصميم المنتج، وتحديد تكاليف إنتاج المنتج، وتكلفة كل بديل مواد أو كل تصميم، وبالتالي الربح المتوقع من كل تصميم أو كل تعديل في المواد المستخدمة أو في وقت وطريقة تصنيع المنتج.

2. تخطيط الإنتاج وجدولته زمنياً: يؤدي تخطيط الإنتاج إلى وضع خطط إنتاج لتلبية طلبات الإنتاج الحالية والمتوقعة، هذه الخطط يجب أن تراعي عدم تكديس المواد والمنتجات في المخازن وعدم حدوث إعاقات وتوقف

في عمليات الإنتاج، يتم تخطيط الإنتاج إما طبقاً لموارد التصنيع أو حسب الطلب، وينجم عن تخطيط الإنتاج مجموعة مستندات هي (جدول الإنتاج الرئيسي، أمر الإنتاج، طلب مواد، بطاقة الحركة).

3. الإنتاج: يبدأ نشاط الإنتاج عند استلام المواد وبدء زمن تنفيذ امر الإنتاج، خلاله تتحول المواد والعمل المبذول إلى منتجات، ينشأ عن عمليات الإنتاج مجموعة مستندات توثق كافة العمليات الجارية خلال عملية التصنيع ومقدار الموارد التي تمّ التضحية بها للحصول على المنتجات أهمها (قائمة المواد المستخدمة، قائمة ساعات العمل المبذول، تقرير إتمام الإنتاج).

4. المحاسبة عن عمليات الإنتاج: لمحاسبة التكاليف دور رائد في دورة الإنتاج إذ يقع على عاتقها إنتاج المعلومات التي تساعد في تخطيط عمليات الإنتاج وتقييمها ورقابتها، وفي تسعير المنتجات وتحديد الميزج السلعي، كما تقدم المعلومات المناسبة لتحديد قيمة المخزون نهاية الفترة وتكلفة البضاعة المباعة.

23. تتوفر مجموعة من الخصائص في نظام المعلومات الوظيفية ونظم المعلومات التنفيذية، حدد خصائص كل منهما والفرق بين هذه الأنظمة. (10 درجة)

نظم المعلومات الوظيفية: تدعم هذه النظم الوظائف الأساسية في المنشأة، تحصل هذه النظم على البيانات اللازمة من نظم معالجة البيانات ونظم التقارير الإدارية، بالإضافة إلى معلومات من مصادر خارج المنشأة (مثلاً معلومات عن المساهمين والمؤسسات المالية والأجهزة الحكومية، وغيرها) تقوم هذه النظم بدعم القرارات التكتيكية. نظم المعلومات التنفيذية: تصمم خصيصاً لتلبية احتياجات الإدارة العليا إلى المعلومات، تدعم القرارات الاستراتيجية، البيانات اللازمة لهذه النظم مصدرها خارجي (كالمفاوضات والمقابلات والمراسلات) وداخلي توفره نظم المعلومات الوظيفية ونظم التقارير الإدارية.

د. وائل جقميري

